

贵州铭泽项目管理咨询有限公司 (政府采购)

招 标 文 件

招标项目：安江高速龙川河泉水鱼鳊国家级水产种质资
源保护区生态补偿项目

招标编号：GZMZ-CG-2020-002

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

贵州铭泽项目管理咨询有限公司编制 温馨提示: 供应商投标特别注意事项

一、参加投标之前, 供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理, 以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心(以下简称“交易中心”)政府采购交易系统。

二、一律不接受纸质投标文件, 只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前, 应当到依法设立电子认证服务机构在交易中心设立的办理点, 办理 CA 数字证书和电子签章。【因我中心处于推行电子标阶段, 请各位投标人上传加密的电子投标文件后, 并携带密封好的纸质投标文件(一正一副、备用)前往交易中心投标。】

三、如更正公告有重新发布电子招标文件的, 供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件, 否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统, 且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、对收取投标保证金的项目, 只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账, 建议至少提前二个工作日转账并绑定。

保证金缴纳流程如下:

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统 (<http://jyzx.trs.gov.cn>)
- 进入【业务管理】—【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目, 点【操

作】按钮，进入该项目报名页面。

- 进入报名页面 填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。

- 报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】—【基本信息】中的 基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。

- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；

- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

- 进入【业务管理】【查询投标保证金缴纳情况】搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”

- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

六、加★号的条款均被视为重要的指标要求。

七、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料:投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

八、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本

项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

九、联合体投标的，供应商录入报名信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十一、供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十二、交易中心为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。

招标公告

受石阡县农业农村局委托, 贵州铭泽项目管理咨询有限公司对石阡县农业农村局的安江高速龙川河泉水鱼鳊国家级水产种质资源保护区生态补偿项目进行国内公开招标, 现欢迎国内合格的投标人参与投标。

1. 项目名称: 安江高速龙川河泉水鱼鳊国家级水产种质资源保护区生态补偿项目

2. 项目编号: GZMZ-CG-2020-002

3. 项目序列号: GZMZ-CG-2020-002

4. 项目联系人: 朱瑞勇

5. 项目联系电话: 13985854386

6. 采购方式: 公开招标

7. 采购货物或服务情况:

(1) 采购主要内容: 详见招标文件

(2) 采购数量: 1 批

(3) 采购预算: 人民币 2980000.00 元 (最高限价 2980000.00 元)

(4) 简要技术要求、服务和安全要求: 详见采购文件

(5) 交货时间或服务时间: 详见采购文件

(6) 交货地点或服务地点: 采购人指定的地点

(7) 其他事项 (如样品提交、现场踏勘等): 投标人需在规定时间内自行现场踏勘

8. 供应商资格要求:

(1) 一般资格要求:

①符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 17 条的条件;

②具有国内法人资格, 允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标。

③本项目不接受联合体。

(2) 特殊资格要求:无

(3) 开标、评标时, 投标供应商需提供以下资料:

①合法有效统一社会信用代码的营业执照;(复印件加盖公章)

②本人身份证原件, 是委托代理人提供法人授权委托书原件;

③提供会计师事务所出具的 2019 年(或 2020 年)财务审计报告或 2019 年(或 2020 年)任意一个月企业自行出具的财务报表或基本开户银行出具的银行资信证明复印件或扫描件加盖公章; 2019 年(或 2020 年)任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

④参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

⑤提供开标前一周内的任一时间, 在“信用中国”网站(包括行业失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单)、中国政府采购网(包括政府采购严重违法失信行为记录名单)的查询记录截图(完整清晰加盖公章)。

注: 本项目是电子开评标, 请各位投标人携带 CA 前往交易中心投标。

9. 获取采购文件信息:

(1) 购买采购文件时间: 2020 年 月 日至 2020 年 月 日 9: 00——17:00

(2) 采购文件发售截止时间: 2020 年 月 日 17:00

(3) 购买采购文件地点: 铜仁市公共资源交易中心石阡分中心官方网址(jyzx. trs. gov. cn)

(4) 招标采购获取方式: 网上购买

(5) 采购文件售价: 300 元/套

注: 投标人应随时登录贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)或全国公共资源交易平台(贵州省铜仁市)(<http://jyzx.trs.gov.cn>)“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容, 如因投标人未及时上网查询导致的后果, 由投标人自己承担。

10. 投标截止时间（北京时间）：2020 年 月 日 09:30

11. 开标时间（北京时间）：2020 年 月 日 09:30

12. 开标地点：石阡县公共资源交易中心（石阡县泉城别苑三楼）

13. 投标保证金情况

采用银行转账形式提交, 具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）站（jyzx.trs.gov.cn），点击首页—办事指南—保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心石阡分中心首页—办事指南—政府采购—常见问题解答—《投标电子保函申请操作步骤》）

（1）投标保证金金额：10000 元人民币

（2）投标保证金交纳时间：2020 年 月 日 前

（3）投标保证金交纳方式：转账

（4）开户银行及帐号

单位名称：石阡县产权交易中心线上保证金专户

开户银行：贵州银行股份有限公司石阡支行

帐号：0615001700000457

14. 采购人名称：石阡县农业农村局

联系地址：石阡县佛顶山大道

项目联系人：朱瑞勇

联系电话：13985854386

15. 采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

16. 采购代理机构全称：贵州铭泽项目管理咨询有限公司

联系地址：贵阳市中坝路 88 号熙山郡 20 栋 2 单元 20 楼 5 号

项目联系人：惠检

联系电话：15685413300

按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据评审时“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 的信息,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝其参与政府采购活动(如查询结果显示“没查到您要的信息”,视为没有上述三类不良信用记录)。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

机构名称:贵州铭泽项目管理咨询有限公司

2020 年 月 日

第一章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标无效或被拒绝。

一、名词解释

1. 采购代理机构:是指贵州铭泽项目管理咨询有限公司。**采购代理机构**是整个采购活动的组织者,依法负责编制和发布招标文件,对招标文件拥有最终的解释权。**采购代理机构**不以任何身份出任评标委员会成员。

2. 采购人:是指(石阡县农业农村局),是采购活动当事人之一,负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施,作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3. 投标人:是指完成本项目报名信息登记并提交投标文件的供应商。

4. 招标文件:是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

5. 电子投标文件:是指使用铜仁市公共资源交易中心石阡分中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。

6. 电子签名和电子签章:是指依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章,供应商应当到上述服务机构在贵州省公共资源交易中心设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。(贵州省内任何办理的电子签名和签章均可以在我中心投标使用。)

7. 日期、天数、时间:未有特别说明时,均为公历日(天)及北京时间。

8. 采购信息发布网站:贵州省政府采购网(www.ccgp-guizhou.gov.cn)、和全国公共资源交易平台(贵州省·铜仁市)(jyzx.trs.gov.cn)。

二、一般要求

(一) 投标的费用

不论投标的结果如何,投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

(二) 招标文件的澄清和修改

1. 采购人或采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的, 在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出: 不足 15 日的, 采购人或采购代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为招标文件的组成部分, 一经在交易中心网站发布, 视同已通知所有招标文件的收受人。投标人应随时登录贵州省政府采购 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>) 或全国公共资源交易平台(贵州省·铜仁市) (jyzx.trs.gov.cn) “交易平台” 查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容, 如因投标人未及时上网查询导致的后果, 由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的, 供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的, 将视为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(三) 关于联合体投标

对接受联合体投标的项目:

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交, 明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后, 不得再以自己名义单独在同一项目中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

4. 投标报名时, 应以主体方名义报名, 并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心政府采购交易系统, 联合体名称需与共同投标协议签署方一致。

5. 联合体投标的, 应以主体方名义提交投标保证金(如有), 对联合体各方均具有约束力。

6. 由同一专业的单位组成的联合体, 按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任, 确定一方打分, 不累加打分; 评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时, 则按主体方情况评分。

8. 联合体各方均为小型、微型企业的, 各方均应提供《中小微企业声明函》; 中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且《共同投标协议书》中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

(四) 关于关联企业

除联合体外, 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加, 则评审时将同时被拒绝。

(五) 关于分公司投标

对可接受分公司投标的项目, 分公司投标的。需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书, 授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的, 总公司取得的相关资质证书对分公司有效, 法律法规或者行业另有规定的除外。

(六) 关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人, 通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》; 提供其他中小微企业制造的货物的, 应同时提供制造商的《中小微企业声明函 (制造商)》。

根据财库〔2014〕68 号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》, 监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管

理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时, 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 不再提供《中小微企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。

(七) 知识产权

1. 投标人必须保证, 采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时, 享有不受限制的无偿使用权, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张, 该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件, 涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

(八) 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价, 不得妨碍其他投标人的公平竞争, 不得损害采购人或其他投标人的合法权益, 投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前, 投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判, 也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前, 投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和交易中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者, 不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求, 开标后, 投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料, 均为保密资料, 仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意, 不能向任何第三方透露。开标结束后, 应采购人要求, 投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

三、质疑与投诉

(一) 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或交易中心一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

1. 对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

2. 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

3. 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

(二) 质疑函应当包括下列主要内容:

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等:

2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求:

3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源:

4. 提出质疑的日期。

(三) 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

(四) 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由组成联合体的所有

供应商共同提出。

(五) 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 交易中心有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理, 同时交易中心将在企业信用档案中予以记录, 对综合信用评价得分予以扣除。

(六) 质疑供应商对采购人、交易中心的质疑答复不满意, 或者采购人、交易中心未在规定期限内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

质疑受理部门: 贵州铭泽项目管理咨询有限公司和石阡县农业农村局

(八) 提交质疑函地点: **代理公司地址和采购单位地址、各自的联系人、联系电话**, 质疑函范本请自行在“交易中心主页—办事指南—政府采购—常见问题解答”下载。

(九) 本次采购活动中, 对质疑回复等文件的送达方式为现场取件。

四、投标要求

(一) 投标文件的制作

1. 投标文件中, 除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外, 其他内容均以电子文件编制, 其格式要求详见第三章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时。其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 如有对多个子项目投标的, 要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标, 否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。

6. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价, 各报价应计算正确。除

在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

7. 投标文件以及投标人与采购人、交易中心就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

8. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。

9. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下交易中心对上述费用均不负任何责任。

（二）投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。

2. 交易中心不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 交易中心对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

6. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的：

（2）投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的：

(3) 投标文件损坏或格式不正确的;

(4) 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

(三) 投标文件的修改与撤回

1. 在提交投标文件截止时间前, 投标人可以修改或撤回未解密的投标文件, 投标文件一经解密, 将不允许修改或撤回。

2. 在提交投标文件截止时间后, 投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前, 投标人不能撤销投标文件, 否则其投标保证金(如有)将不予退还, 且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

(四) 投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内, 使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密, 逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

(五) 投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

在特殊情况下, 交易中心可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求, 但其投标将会被拒绝并退还投标保证金(如有); 同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

(六) 投标保证金

投标人应交纳投标保证金: 10000.00 元人民币

1. 交易中心不接受现金, 支票及汇票方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳

(1) 投标保证金应以投标人的名义汇入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心账户

单位名称: 石阡县产权交易中心线上保证金专户

开户银行: 贵州银行股份有限公司石阡支行

帐号: 0615001700000457

(2) 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统 (jyzx.trs.gov.cn)
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目, 点【操作】按钮, 进入该项目报名页面。
- 进入报名页面填写完报名信息后(带*号为必填项), 点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】, 务必记录留存备用。该随机码一旦生成, 即使修改报名信息, 也不可更改。

(3) 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户, 打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致(要求从登记的基本户打款), 即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款(不可用现金转账), 转款备注(用途)栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】;
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他(XX 项目保证金之类)、随机码填写错误, 均会造成保证金无法匹配进交易系统。

在中标结果公告发出之日起 2 个工作日内, 交易中心采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金及银行同期利息(如有);在采购人与中标人签订合同、并上传合同后 2 个工作日内, 退还中标人的投标保证金及银行同期利息(如有);在投标有效期内不能确定中标人的, 在投标有效期满后 5 个工作日内, 退还所有投标人的投标保证金及银行同期利息(如有)。采购失败的项目, 在采购结果公告后 2 个工作日内, 退还所有投标人的投标保证金及银行同期利息(如有)。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

3. 下列任何一种情况发生时, 投标保证金(如有)将不予退还;

- (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件;
- (2) 中标人无正当理由放弃中标及中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的;

- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- (4) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (5) 在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；
- (6) 以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；
- (8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (9) 无故不参与开标会的；
- (10) 法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

第二章 用户需求

一、采购货物情况

(一) 采购清单

序号	名称	技术要求	数量	单位
一、增殖放流				
1	泉水鱼	在龙川河上游水域投放泉水鱼和鳊鱼苗种, 规格体长 $\geq 8\text{cm}$, 放流任务分 2 年完成, 每次放流数量为总数的一半。	16000	尾
2	鳊	在龙川河上游水域投放泉水鱼和鳊鱼苗种, 规格体长 $\geq 8\text{cm}$, 放流任务分 2 年完成, 每次放流数量为总数的一半。	4000	尾
二、渔业资源实时监测系统				
1	一体式溶解氧传感器 (荧光法)	量程: 溶解氧: 0-20 mg/L、0-20 ppm, 温度: 0-45℃; 精度: 溶解氧: 测量值 $\pm 3\%$, 温度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$	3	台
2	PH 传感器	量程: 2-12pH; 精度: $\pm 0.01\text{pH}$	3	台
3	PH 模数转换模块	PH 模数转换模块, 将模拟信号转换为数字信号	3	台
4	电导率传感器	量程: 10-2,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 精度: 小于测量值的 $\pm 1\%$ 或 $\pm 1\mu\text{S}/\text{cm}$	3	台
5	电导率模数转换模块	电导率模数转换模块, 将模拟信号转换为数字信号	3	台
6	动环主机	支持 16 路有线防区报警输入, 支持常开、常闭类型探测器接入 支持 8 路继电器输出, 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能 支持 8 路本地 4~20mA, 0~5V 模拟量接入, 满量程精度可以达到 0.5%以内 支持模拟量实时数据监测, 超阈值报警联动输出 支持 8 路 RS485 数据通信接口, 均支持建立透明通道, 透明通道单次可以收/发数据 300 字节 支持 RS485 通道虚拟槽位扩展, 每个通道的虚拟槽位数根据此通道所配置设备类型不同而不同, 最多一个通道支持 20 个虚拟槽位 支持 2 路 RS232 数据通信接口, 均支持建立透明通道, 可复用为 RS485 支持 8 路 1080P 或 16 路 720P 数字视频接入, 可实现数据视频叠加功能 支持 1 路语音对讲功能 支持 4 路具有交换功能 10/100M 自适应 RJ45 网口 支持 1 个千兆 SFP 光纤接口, 支持 RSTP 环网协议可组建光纤环网, 增强网络传输完全 支持 1 个前置 USB 接口, 支持鼠标操作	3	台

		支持 2 路 3.5 寸 SATA 硬盘内置接口, 单盘最大容量为 10T, 用于视频录像存储 支持内置 32G MicroSD 卡, 用于保存系统日志和告警抓拍图片 支持 1 路 DC12V/1A 受控警号输出接口 支持 1 路 DC12V/2A 电源输出接口, 可用于外接设备供电 支持通用 TCP/IP、4G 全网通实现数据、视频上传 支持短信报警功能, 支持 5 个电话号码设置 支持数据视频叠加, 最大叠加行数 8 行, 每行最大支持 16 个字符, 不同数据可以设置显示不同颜色 支持报警联动抓图功能 支持告警关联过滤功能, 并可自定义告警关联过滤策略, 过滤掉由主告警源引起的次生告警, 降低维护压力 支持内建 FTP 服务器, 方便 ftp 客户端对设备内部 SD 卡存储空间进行存取 支持 50000 条日志记录, 包括报警事件、遥测数据、操作日志, 时间带日期功能 支持配置参数掉电保护 支持远程报警事件检索 支持 64 个远程用户, 1 个远程数据中心, 1 个远程监听中心 支持远程 WEB 访问、查询及配置外设, 支持快速设置 支持 PPTP(点对点隧道协议)、L2TP(国际标准隧道协议)、DHCP(自动获取 IP)、UPNP(通用即插即用)、NTP(网络校时协议) 等网络协议 支持 Modbus-RTU、Modbus-ASCII、1363、Modbus-TCP 等外设协议 支持 DC-48V、DC+12V、DC12-48V 多种供电方式 支持 WEB 端导入导出模拟量配置、485 配置、点位配置 支持 WEB 端搜索历史数据, 并通过 WEB 端以图标显示 支持本地 GUI 操作 支持告警关联过滤功能, 同一设备可设置关联过滤的显示监测点和过滤监测点, 过滤监测点的告警不会上报平台		
7	前端数据存储	2T 2.5 英寸 7mm	3	块
8	室外高清安防枪机	1. ★设备靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸, 1 路 100/1000M 以太网接口 (RJ45 接口)、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 路内置扬声器、内置一颗白光补光灯及两颗红外补光灯, 1 个 SD 卡插槽, 1 个硬件恢复默认按钮、1 个 RS-232 接口 (需提供公安部检测报告)	6	台

		2. 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps 实时图像。 3. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 4/5。 4. 红外灯关闭情况下: 彩色: ≤0.0002lx (AGC ON、RJ45 输出, 应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块); 黑白: ≤0.0001lx (AGC ON、RJ45 输出, 应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓) 5. 红外灯开启时, 设备可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。 6. 可在监视画面上设置遮盖区域, 区域的个数、大小、位置可设置, 最多可设置 8 个区域。 7. 当触发动检或报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~30 帧/秒。 8. 设备在镜头被遮挡时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示并上传 FTP、发送邮件及联动录像。 9. 在丢包率设置为 30% 的网络环境下, 可正常显示监视画面。 10. 因各种原因导致与网络链接断开, 当与网络恢复链接时, 应能自动检测到网络状态的恢复, 并自动与网络建立连接。 11. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对设备进行升级和重启。 12. 设备辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 B 的规定。 13. 支持智能行为分析触发时联动声音告警和白光告警, 音频联动支持自定义声音文件上传及下载, 播放时长可设; 白光支持闪烁与常亮模式切换, 闪烁频率可调		
9	室外高清智能球机	1/1.8 英寸 CMOS, 双 sensor 架构; 400 万像素; 2560×1440; 最低照度彩色: 0.0002Lux@F1.4 黑白: 0.0001Lux@F1.4; 柔光双色-红外 450m 柔光双色-暖光 80m; 智能雨刷; 人脸最大可识别距离 192m 50m (低照度实测); 车牌最大可识别距离 415m 200m (低照度实测); 镜头焦距 6mm~240mm; 40 倍; 可视域功能支持; 方位传感器 G-sensor; 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持徘徊检测; 支持物品遗留; 支持物品搬移; 支持快速移动; 支持停车检测; 支持人员聚集; 支持联动跟踪; 支持机动车、非机动车、人脸、人体检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的抓图	6	台

		人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别） 人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子，肤色）；支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；支持；支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持7种属性，8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（生气，平静，高兴，悲伤，吃惊） 口罩，肤色，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持添加5个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持1万人脸底库的人脸比对；电子透雾；音频输入1路（LINE IN；裸线）；音频输出1路（LINE OUT；裸线）；报警接口7进2出；报警输入7路开关量输入（0~5V DC）；供电方式DC36V±25%/4.17A；接口类型BNC接口+RJ45接口+485接口		
10	球机室外吊装支架	球机室外吊装支架	6	个
11	枪机支架	室外枪机支架	6	个
12	高保真宽动态拾音器	室外防水高保真拾音器	6	个
13	一体化防水 IP 音柱	内置立体声功率放大器（90W） 支持 DHCP/支持跨网关传输/ 可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源 网络接口 标准 RJ45 支持协议 TCP/IP，UDP，IGMP（组播） 音频格式 MP3/MP2 采样率 8K~48KHz 传输速率 10Mbps 音频模式 16 位立体声 CD 音质 频率响应 40Hz~15KHz	6	个
14	报警灯	报警灯	6	个
15	避雷	含避雷器	6	套
16	立杆	含传输杆体、基础、施工	6	套
17	野外箱体	不锈钢材质	6	个
18	辅材及线材	涉及的相关线材、管材、辅材等	6	批
19	LCD 单元	1. 屏幕尺寸 55 寸，LED 光源； 2. 双边拼缝≤3.5mm，响应时间≤8ms； 3. 亮度不低于 500cd/m²； 4. 对比度不低于 4000:1，水平可视角度≥160°，垂直可视角度≥160°，水平分辨率力≥800TVL，亮度鉴别等级≥10 级； 5. ★液晶显示单元符合 GB9254-2008—30MHz~1000MHz 辐射骚扰场强限值要求； 6. 液晶显示单元漏光度低于 0.02cd/m²；	6	台

		7. 晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸。		
20	结构单元	采用不锈钢材料定制,外层涂有绝缘喷塑材料,涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致,颜色为黑色;	6	台
21	显示单元底座	采用型材材料定制,外层涂有绝缘喷塑材料,涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致,颜色为黑色;	3	套
22	4K 解码器	1. 单台设备不少于 9 路 HDMI 接口输出。 2. 支持将电视墙布局保存为预案,设备能保存 16 组预案,支持轮巡功能,轮巡间隔可任意设置。 3. 支持解码轮巡,每个解码通道可以实现前端 32 个通道的轮巡;支持解码轮巡的开启、暂停、恢复、停止;支持配置导入导出。 4. 同时支持 4 路视频本地信号输入(支持的分辨率包含 3840*2160、1920*1080、1620*1200、1680*1050、1440*900、1400*1050、1366*768、1280*1024、1280*960、1280*800、1280*720、1152*864、1024*768、800*600),其中 2 路 HDMI 接口视频同时输入,2 路 DVI-I (包括 DVI-D 和 VGA)接口视频同时输入。 5. 支持任意开窗、漫游,任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示,图层可达 38 层。 6. 支持连续按三次电源键,可恢复默认配置。 7. 支持黑白名单功能;当设置白名单时,只允许白名单内 IP 访问设备;当设置黑名单时,只允许黑名单内 IP 访问设备。 8. 支持 MPEG4、H. 264、H. 265、MJPEG 视频解码;支持 PCM、G. 711、AAC 音频解码;支持音视频复合流解码。 9. 通过网络抓屏软件,可将远程电脑桌面实时解码上墙显示;可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙;可同时支持多个抓屏任务。 10. 每个输出口同时支持 1/4/9/16/25/36 分割显示;支持分割线开启/关闭设置,支持底色设置功能。 11. 支持 1024*768、1280*720、1280*1024、1920*1080、2560*1600、3840*2160 六种显示分辨率输出。 12. 具有 3C 认证证书; 13. ★考虑系统兼容稳定性,嵌入式高清解码器设备必须与显示单元、控制软件采用同一厂家产品。	1	台
23	大屏幕显示控制系统	1. 支持实时预览关闭、所有关闭; 2. 支持手动、自动切换主、辅码流类型; 3. 支持实时优先、流畅优先、均衡优先及自定义的播放模式调节;	1	套

		4. 支持实时画面的亮度、对比度、饱和度及色调的画面调节; 5. 支持本地视频、全部视频的分享; 6. 支持通道、全部通道的自定义收藏; 7. 支持通道实时预览实时上墙;		
24	线缆附件	包括 DVI/RGB/VIDEO 等线缆	6	套
25	监控管理硬件平台	Intel Xeon 3106 1. 7G 9. 6UPI 11M 8C 85W ≥1、≥16GB DDR4 2666 REG 内存、1T 3. 5 吋 7200 转 6Gb SATA 热插拔硬盘≥2、≥4 个千兆网口、冗余电源、预装操作系统	1	台
26	监控管理系统软件	1. 在多址模式下, 设备支持不小于 800Mbps 码流接入、码流存储、码流转发 2. 支持 C/S 客户端, 支持用户自定义设置图标, 支持客户端设备树界面自定义大小 3. 支持网络磁盘在线扩容, 在不关机情况下完成扩容, 支持分布式在线扩展, 支持多平台上下级联 4. 支持 iOS 以及 android 客户端 5. 支持集群功能, 支持 N+M(M≥1) 备份, 当分布式设备故障时, 所属备用设备可接管业务 6. 支持客户端实时预览功能检查, 支持在试试预览界面一键分享视频给其他用户、一键开启中西存储录像、一键添加录像标签、一键回放界面等操作 7. 支持客户端录像下载的断电续传功能, 在异常中断后可继续恢复下载未完成的录像 8. 支持报警联动录像、邮件、短信、视频弹出、上墙、预置点定位、地图闪烁及报警输出控制、语音播报 9. ★支持动力环境功能检查, 支持动力、环境、安防、消防对设备分类、并实现实时遥测、遥信数据监控, 支持动力环境设备告警联动、支持视频预置位、录像、邮件、短信、上墙、抓图、动环报警输出、监控对象、门禁等, 支持动环历史告警查询、支持动环告警级别自定义 10. 支持智能巡检功能检查, 支持监控对象智能分析类型: 压板、设备外观、开关、指示灯、刀闸类、油位表计、LED 数字分析, 指针式仪表 11. 支持辅助决策功能检查, 支持接入外设信号联动监控对象(设备)进行智能分析、支持智能分析实时结果实时上报、支持监控对象关联摄像头、动环设备、输入输出通道 12. 支持作业违规监控, 支持暂停任务。支持违规作业实时展示, 支持作业任务相应作业区警戒线、警戒区、未配套安全帽检测 13. 支持黑名单、白名单人脸库管理 14. 支持陌生人、黑名单、白名单人员的	1	套

		人脸识别、分析、实时预警 15. 支持数据魔墙展示: 支持环境安全参数与消防告警统计、支持接入设备统计。可统计全部设备在离线, 通道在离线, 下级域的在离线状态		
27	中心存储	1. 采用 24 盘位专业存储设备。 2. 采用 linux 操作系统, 64 位四核处理器, 4G 内存, 可扩展 128G 高速缓存。 3. 支持同时进行 1600Mbps 视 (音) 频码流存储, 1600Mbps 视 (音) 频码流转发、384Mbps 视 (音) 频码流回放。 4. 可批量添加, 修改前端摄像机 ip 地址, 并可对已添加的前端摄像机 ip 进行过滤。 5. 支持对同一型号的前端 IPC 远程批量升级, 支持远程对 IPC 的分辨率、帧率、码率等参数进行设置; 支持数字水印, 在编码时加入特殊字段, 提示录像文件被篡改。 6. 支持对接入的客户端 IP 或者 IP 段访问样机的网络带宽阈值进行限定。 7. 支持每 5 秒对视频流进行一次丢帧检测, 当检测到丢帧时, 可发出报警, 并生成报警日志。 8. 只允许白名单中的 IP 地址和 MAC 地址所对应的设备或平台对本机进行校时。 9. ★为保障重要数据的安全性, 设备可对硬盘进行加密和解密。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件证明) 10. 支持浓缩播放功能, 录像回放时, 将智能报警事件发生的时段以正常速度播放, 无智能报警事件发生的时段快速播放。 11. 当 RAID 组内 2 块及 2 块以上硬盘发生故障或者出现硬盘丢失时, 原 RAID 组内磁盘中的数据可正常读出, 且新数据可正常写入。 12. 可实时获取硬件模块的工作状态信息。包括模块温度、风扇转速、电源状态、内存使用率、CPU 使用率、网络实时流量等。 13. 具有 5 个 100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口, 支持扩展 4 个 1000M 网络接口, 或支持扩展 2 个 10000M 光口。	1	台
28	企业级硬盘	4000G; 7200RPM; 128M; SATA	12	台
29	前端授权	前端接入授权	12	个
30	数字 IP 网络广播主机	采用工业级工控机箱设计, 机箱采用钢结构, 有较高的防磁、防尘、防冲击的能力; 具有超强的耐用性与可靠性; 工业级专用主板设计, 处理速度更快, 运作性能更强, 可以长时期不断电稳定工作;	1	台

		标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由; 标准接口: 1×RJ45 接口; 2×USB; 1×VGA 硬盘: 120G 固态硬盘 系统音频信号信噪比 : LINE: 70dB; MIC: 60dB 系统音频信号失真度: 1KHz<0.5% 系统音频信号标准输入电平 : LINE: 300mV; MIC: 5mV 系统音频信号标准输出电平 : 0dBV		
31	数字 IP 网络广播软件	安装在广播主机上, 对整个广播系统进行实时有效的管理; 可制定的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等, 资源软件采用后台系统服务运行, 开机系统即可自动运行。	1	套
32	全触摸屏 IP 网络话筒	1、7 寸电容触摸屏、内置监听喇叭 3W; 支持 (快捷) 寻呼、对讲、点播、监听 2、三种语言模式切换、具有中文输入法、支持本机修改设备名称及 IP 地址 3、支持短路远程触发、触发任务可软件自定义设置 4、双网口 (TCP/IP、RS232) 设计、兼容 TCP/IP、RTP、RTSP、UDP 等多种流媒体网络协议, 实现跨网关设备控制以及状态实时监控; 5、支持音效设置、寻呼音量、对讲音量、点播音量、监听音量、输出音量独立调整 6、支持点播、给终端或本地输出、一路音频输入, 一路音频输出, 一路耳机输出 7、支持一键群呼功能 8、具有密码登录保护功能; 以防止非操作人员误操作 9、强指向性麦克风, 保证通话清晰无干扰; 产品参数: 网络接口: RJ45*2 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP (组播) 音频格式: MP3 采样率: 8K~48KHz 传输速率: 10/100Mbps 音频模式: 16 位立体声 CD 音质 输出频率: 20Hz~16KHz 谐波失真: ≤0.3% 信噪比: >70dB 内置扬声器输入阻抗及功率: 8Ω 3W 辅助线路输入电平: 400mV 工业标准 3.5TRS 接线端子 音源输出电平: 775mV 工业标准 3.5TRS 接线端子 音源输出阻抗: 1KΩ MIC 输入灵敏度: 10MV 工作温度: 5℃~40℃	1	台
33	网络音频采集管理器	1、支持快捷寻呼、音频采集	1	台

		2、支持短路远程触发、触发任务软件自定义设置 3、双网口设计 (TCP/IP、RS232) 4、支持音效设置、寻呼音量、输出音量独立调整 5、支持蓝牙连接、手机可与之建立联接并播放音乐 6、支持 GPS 校时功能、可为服务器提供时间校准 7、通过网络传输至解码终端, 模拟音频信号可叠加 8、3 路线路输入, 2 路麦克风输入 (1 路带默音功能, 1 路话筒混音功能) 2 路模拟输出; 9、MP3 播放功能, 可插 U 盘、SD 卡, 具有 FM 收音功能; 10、高、低音独立调节, 线路输入、话筒、MP3 音量独立调节		
34	24 口多功能路由交换机	1、 ≥ 24 千兆 RJ45, ≥ 4 万兆 SFP+; 2、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.024\text{Tbps}$; 3、包转发率 $\geq 96\text{Mpps}/268\text{Mpps}$ 。	1	台
35	控制终端	≥ 17 ; $\geq 8\text{G}$ 内存, $\geq 1\text{T}$ 硬盘; $\geq 1\text{G}$ 独显; DVD 刻录, ≥ 21.5 寸液晶显示器, 键盘鼠标, 包含正版操作系统	2	台
36	调音台	1、最大输入电平: 麦克风+22 dBu; 其它输入通道 +20 dBu 2、最大输出电平: 主输出 (L. R)+28 dBu; 其它输出通道 +22 dBu 3、仪表: 3 色 LED 灯, 准峰值响应 4、灵敏度: $0\text{VU}=+4\text{dBu}$ 5、主仪表: 12 段, -30dB 6、通道指示: 红色 LED 灯 7、频率响应: $\pm 1\text{dB}$, 20Hz - 30kHz 8、麦克风共模抑制比: @ 1kHz $>70\text{dB}$ 9、失真 (THD + N): $<0.005\%$ 10、串音 (@1kHz): 推子关闭 $>89\text{dB}$; 静音关闭 $>89\text{dB}$ 11、通道 PAD/LINE: -20dB (MIC input) 12、单声道/立体声均衡器 EQ: 高频 $\pm 15\text{dB}$, 12kHz、中频 $\pm 15\text{dB}$, 2.5kHz、低频 $\pm 15\text{dB}$, 80Hz	1	台
37	话筒	1、音频频响: 30Hz~20KHz 2、最大声压级 $\geq 125\text{dB}$ (THD $<3\%$) 3、动态范围: $>85\text{dB}$ 4、声控灵敏度: 高/中/低 (76dB/80dB/82dB) 5、灵敏度: $-46\text{dB} \pm 4\text{dB}$ 6、谐波失真: (THD) $<0.3\%$ 7、信噪比: $\geq 95\text{dB}$	2	支
38	音箱	1、频率响应: 100HZ 18KHZ ($\pm 3\text{db}$)/70Hz~20KHz 2、灵敏度: $\geq 95\text{dB}$ (100Hz-18KHz) 3、标称阻抗: 8 Ohms	2	台

		4、额定功率: $\geq 200\text{W}$ (AKS) 5、标准覆盖角度: $\geq 120^\circ(\text{H}) \times 70^\circ(\text{V})$		
39	功放	1、2 Ω 负载: $\geq 750\text{W} \times 2$ 2、4 Ω 负载: $\geq 650\text{W} \times 2$ 3、8 Ω 负载: $\geq 400\text{W} \times 2$ 4、4 Ω 桥接负载: $\geq 1200\text{W}$ 5、8 Ω 桥接负载: $\geq 1100\text{W}$ 6、频率响应: 20Hz-20kHz $\pm 0.1\text{dB}$ 7、信噪比: $\geq 99\text{dB}$ 8、总谐波失真: $< 0.01\%$ 9、阻尼系数: > 300 10、输入阻抗: 10k Ω 不平衡, 20k Ω 平衡 11、输入接口: XLR/TRS	1	台
40	坐席工作台	定制, 3 个席位	1	套
41	设备机柜	2000*600*1200	1	台
42	供电与传输		1	项
三、栖息地修复				
1	水生生态调查	开展水生生物及鱼类监测工作(包括浮游植物调查、水生植物调查、浮游动物调查、底栖动物调查、渔获物渔获物种类及比例分析和主要鱼类繁殖特征调查)、进行样品处理及数据分析、细化鱼类栖息地修复方案。	1	项
2	栖息地修复实施	按栖息地修复方案实施、并进行相应栖息地管护工作、撰写并提交工作报告, 栖息地修复实施持续两年。本项目可选择分布在工程影响范围内的水生植物、耐水植物, 在河漫滩上构建适于生物生存的生境条件; 或在河道破坏区域铺设砂砾, 为鱼类等水生生物营造必要的栖息、繁殖和庇护生境, 以达到鱼类栖息地修复的目的; 栖息地修复的范围: 船场 ($108^\circ 10' 50'' \text{E}$, $27^\circ 27' 30'' \text{N}$) 至湾龙凤村 ($27^\circ 29' 25'' \text{N}$, $108^\circ 13' 36'' \text{E}$) 河段的干流和支流, 修复重点为安江高速龙川和大桥、玉虹河大桥及石阡枢纽互通桥梁占用保护区周围区域, 修复面积为每个桥梁跨越区域 500m^2 , 总计 1500m^2 。	1	项

备注: 所提供的设备及软硬件均不可涉嫌侵权, 否则, 因涉嫌侵权引发的一切纠纷、经济损失及赔偿等法律责任均由中标供应商独立承担。中标候选人在与采购人签订合同前, 采购人有权对第一中标候选人投标过程中所提供的所有资料、证书的原件及产品关键技术点进行复核, 若发现提供虚假材料及关键技术点不符合招标文件要求, 招标人将不与其签订合同, 中标无效, 并追究其法律责任。

(二) 采购内容及要求

1. 鱼类增殖放流

1.1 工作内容

由于本工程的施工和运行对保护区渔业资源直接造成一定损失，通过鱼类增殖放流，可以有效补充工程影响水域经济鱼类和珍稀鱼类种群数量，在一定程度上弥补这些损失，减少工程对保护区带来的不利影响。

1.2 技术路线

考虑到工程对整个保护区的影响相对较小，放流的时间和年限较小，不适宜设置增殖站，所以本项目拟采用购买鱼种的方法进行增殖放流，购买的苗种应当来自有资质的生产单位。其中，属于经济物种的，应当来自持有《水产苗种生产许可证》的苗种生产单位；属于珍稀、濒危物种的，应当来自持有《水生野生动物驯养繁殖许可证》的苗种生产单位。

1.3 工作方法

（1）放流物种的选择

为了维护水生态安全，放流物种的选择应该具有以下特点：①保护区特有、自然繁殖较为困难；②对水生生态系统维系及生物多样性稳定具有重要作用；③人工繁殖已获得成功并有稳定的苗种来源；④放流个体规格和数量不会导致水域生态系统结构发生剧烈扰动的物种。

本项目拟定选择泉水鱼、鳊 2 种鱼类为放流种类。为了保证放流鱼种的成活率，放流规格应为体长 8cm 以上的大规格鱼种，增殖放流活动的实施严格按照农业部《水生生物增殖放流管理规定》相关要求执行。

（2）放流量的选择

按照工程建设规模和对保护区的影响程度，考虑到玉虹河大桥、龙川河大桥和石阡枢纽互通桥对保护区的累积影响，为补偿保护区鱼类资源量损失，初步拟定在三个项目运行期间向龙川河上游水域投放泉水鱼、鳊 2 万尾，分两年实施。

鱼类增殖放流应与当地渔政部门联系，在渔政部门监督下实施。

鱼类增殖放流初步数量

序号	放流种类	数量（尾）	苗种来源
----	------	-------	------

1	泉水鱼	16000	专业苗种购买
2	鳊	4000	专业苗种购买
合计		20000	---

(3) 放流年限

考虑到工程的影响范围相对较小,放流年限暂定为2年。

(4) 放流地点

放流地点的选择应根据水生生物现状调查成果,结合河流水域形态、流场分布情况确定。一般应满足以下要求:1)交通方便;2)水流平缓,水域较开阔的库湾或河道中回水湾;3)水深5m以内,凶猛性鱼类少;

2. 龙川河泉水鱼鳊国家级水产种质资源保护渔业资源实时监测系统

2.1 系统结构

系统建设包含:视频监控、巡护管理子、水环境监测、存储、指挥中心建设、及应急指挥及供电与传输等。

2.2 建设内容

视频监控: 使用红外摄像机白天虽然图像清晰,晚上也可看见黑白图像,但是一旦有障碍物遮挡,将无法成像;激光补光摄像机虽然晚上能够清晰观察,但是红暴现象可能会暴露目标,不够隐蔽,并且也不可穿透障碍物;综合考虑,根据现场光照情况,采用星光或者星光加热成像摄像机,它是被动式监测,探测距离远,且不易暴露,满足监测要求。

巡护管理: 主要由移动巡护终端和中心平台组成,用于管理人员等对河道进行日常巡护和稽查巡护、监测巡护、武装巡护等,实时掌握河道的现场视频信息,用于指挥中心指挥巡护人员巡护工作,协助巡护人员提高工作效率,同时,采集的现场音视频信息可留作证据使用。

水环境监测系统: 在检测前端点位进行水环境的实时监测,监测数据主要有水环境的溶解氧、PH、电导率、温度并将监测数据实时长传到指挥中心,由监测平台对回传数据进行统计、分析、存储、展示等。

存储: 对前端传回中心的视频数据及气象数据等进行存储。

指挥中心建设: 指挥中心是整套系统的核心, 是所有数据汇聚、统计、存储、分析、展示的平台, 也是软件平台及硬件集中的地方。

应急指挥: 实时展示河道各区域监测情况, 将现场情况实时在大屏进行展示等。当发生紧急情况时, 通过各种应急预案与各协作部门(如公安, 交警, 其它政府部门等)进行协同应急处置, 应急指挥车辆等设备的接入。

数据传输: 本次项目数据传输系统主要指前端监测点位将采集到的各种信息数据能实时传回指挥中心, 指挥中心预留接口可将数据上传到上级部门。

供电: 提供稳定的 220V 电源到每个前端, 保障每个前端的用电需求。

2.3 前端建设点位

序号	地点	坐标	备注
1	甘溪地袍村	108.0857, 27.4098	水质监测
2	甘溪街道	108.1352, 27.4262	水质监测
3	中坝双溪村	108.2207, 27.4583	
4	中坝江河村	108.2181, 27.4381	
5	汤山两河口	108.2368, 27.4771	水质监测
6	石阡县温泉大桥	108.2324, 27.5181	

3. 栖息地修复

3.1 项目内容

栖息地修复主要是在经常性淹没的河漫滩上拓展鱼类的栖息空间, 为产粘性鱼类提供产卵底质和栖息地, 构建适于生物生存的生境条件, 为鱼类等水生生物营造必要的栖息、繁殖和庇护生境。依据专题报告措施要求, 并考虑保护区实施河段地形、底质、水文状况, 编制栖息地修复方案实施、并进行相应栖息地管护工作。并对栖息地修复进行效果监测评估, 撰写并提交栖息地修复效果监测评估报告。

3.2 鱼类栖息地生境营造

本项目可选择在相应河段分别采取人工鱼巢、人工鱼礁及水生植物移植三种方式实施,为保护区鱼类繁殖和育幼提供附着基质和庇护场所,达到有效增殖保护区鱼类资源的目的。

1) 人工鱼巢布设面积为 400 m²;

2) 人工鱼礁为 100 m²;

3) 水生植物移植面积为 500 m²。

栖息地恢复方案实施后,须加强管理,定期检查维护,检查人工鱼巢、人工鱼礁的状况,对水生植物上附着的垃圾进行清理,对腐烂的材料进行及时剪除,对死亡的植株进行更换补充等。

3.3 鱼类栖息地修复效果监测评估

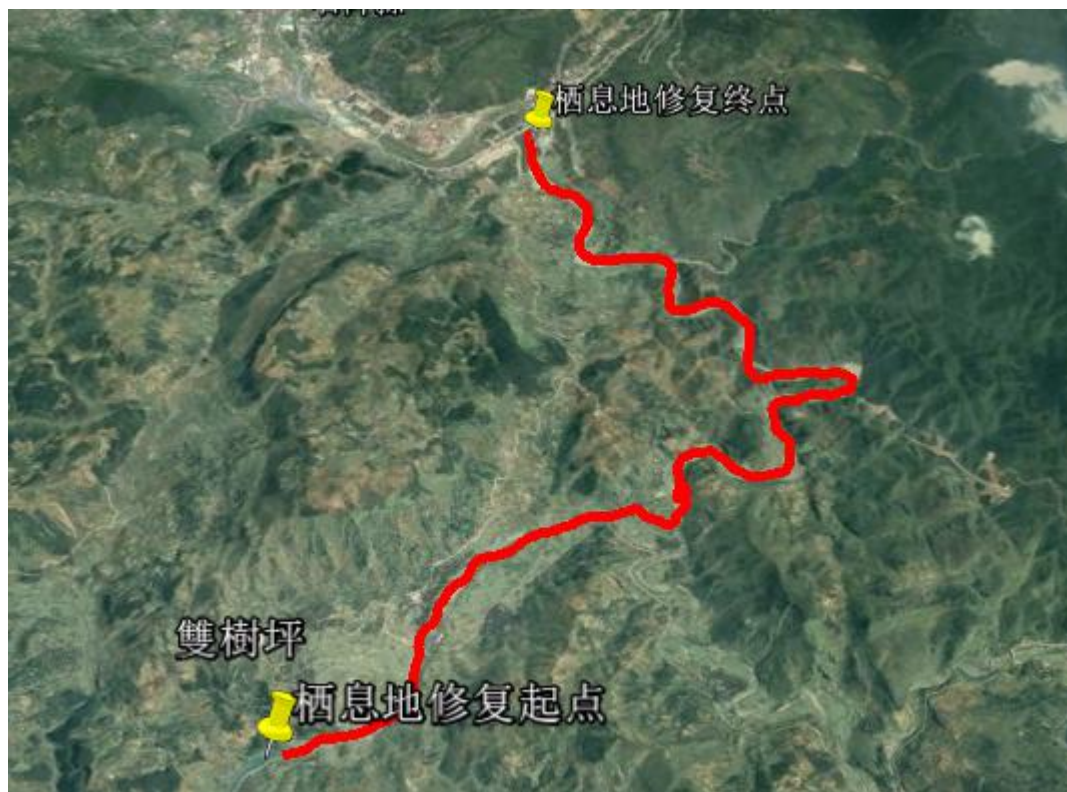
栖息地修复实施后,要对修复的效果进行监测评估,开展修复水域水生植物生长存活情况和人工鱼巢、人工鱼礁鱼卵附着情况、受精率、存活率及生长状况进而评估当前 3 种修复方式的有效性。撰写并提交栖息地修复效果监测评估报告。

3.4 项目实施时间

根据《专题报告》的要求:本项目在工程建成后运行期内开展,栖息地修复措施实施期限持续 3 年。

3.5 项目实施地点

栖息地修复的范围暂定为:船场(108° 10' 50" E, 27° 27' 30"N)至湾龙凤村(27° 29' 25" N, 108° 13' 36" E)河段的干流和支流,后期根据现场调查情况寻找合适的地点进行项目实施。



栖息地修复范围示意图

二、 商务要求

(一) 供货要求及交货方式:

供货要求: 签订合同后, 增殖放流 2 年内完成; 渔业资源实时监测系统 90 个日历日内完成; 栖息地修复 3 年内完成。

交货方式: 采购人指定地点。

(二) 验收标准、规范

验收标准: 符合行业相关验收标准。

质量要求: 符合行业相关验收标准。

(三) 质保与售后服务要求

设备质保期: 三年。

售后服务要求: 安装验收合格后二年内为售后服务期。软件产品售后服务期内提供免费升级服务, 售后服务期外费用采购人与中标方另行协商。

(四) 付款方式

付款方式: 采购人根据本次项目实施进度 3 年内支付。

(五) 履约保证金：

无。

(六) 投标有效期

投标有效期：90 天。

(七) 其他

无。

备注：招标文件论证费和专家评审费用由中标人承担。

第三章 政府采购合同（参考文本）

合同号:

甲方(采购人):

签定地点:

乙方(中标人):

签定日期: 年 月 日

根据甲方委托(招标代理机构)对_____进行招标采购(招标编号: _____)的招标结果,乙方为中标人,现依照招标文件、(中标人)投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容,双方达成如下协议:

1、合同标的和合同价格

服务名称	数 量	单 价	总 价	服务期

2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式: _____

2.2 服务地点: _____

3、供货清单

3.1 供货清单: 包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。(采购人对包装及运输有特别要求的,应作具体约定。)

4、付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后,甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。(若乙方有支付履约保证金的,可在支付货款时予以扣除。)

现场交货条件下,乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的,余下的货款应于_____ (时间) 支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 ____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后____小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若____小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的所有责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：_____

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

() 向 _____ (甲方所在地) 仲裁委员会申请仲裁；

() 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式四份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份，招标代理机构和政府采购主管部门各备案一份，具有同等效力。

14.4 乙方应当自合同签订之日起 2 个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

第四章 开标、评标和定标

一、开标

(一)交易中心按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

(二)解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况(如有)，投标文件提交及解密情况。

(三)电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况(如有)，投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，投标保证金未交纳的(需交纳投标保证金项目)，作无效投标处理。

(四)交易中心将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况(如有)和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

二、评标委员会

(一)本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成，如采购人不派代表评审，则评标委员会全部由专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

(二)评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的，应当要求其回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
6. 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系

(三) 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

(四) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标方法

(一) 本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	价格评分	技术评分	商务评分
分值	30 分	50 分	20 分

(二) 投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开

标一览表(报价表)为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；

6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字：投标人不确认的，其投标无效。

（三）投标文件的澄清

1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 评委会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参加考澄清对标文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 如果投标文件实质上不影响招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有影响性的投标。

5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

四、评标程序

（一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者交易中心应当依法对投标人的资格进行审查，

出现不符合下列情形之一时, 作无效投标处理。《资格审查表》如下:

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求: 投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统, 投标保证金完成交纳(如有)
2	符合《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所规定的条件; 分公司投标的, 必须由具有法人资格的总公司授权。根据以下信息进行评审: 1. 《投标人资格声明函》及其附件; 2. 评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和政府采购严重违法失信行为记录名单(http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/)查询的信用记录情况(对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 应当拒绝其参与政府采购活动, 如查询结果显示“没查到您要的信息”, 视为没有上述三类不良信用记录。)查询截止时间: 报名开始至开标截止时间前; 信用信息查询记录和证。据留存方式: 投标人提供查询记录截图。

2. 采购人或者交易中心以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)为查询渠道, 对各供应商信用记录进行甄别, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

3. 资格审查环节中如采购人或者交易中心认定供应商不合格, 采购人或者交易中心需签署书面意见, 并当场书面或电话告知供应商, 供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清, 采购人或者交易中心不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的, 不作符合性审查。

(二) 符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求, 现出现不符合下列情形之一时, 作无效处理。《符合性审查表》如下:

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
3	未发现属无效投标的其他情形(见表未说明)
4	符合政府采购法第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定条件

说明: 以下为属无效投标的其他情形。

(1) 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

(2) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(3) 投标文件提供虚假材料的；

(4) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(5) 投标人对采购人、交易中心、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

说明：《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定如下：

供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：

(一) 具有独立承担民事责任的能力；

- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件,

(三) 评分标准细则

一、价格评分 30 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
1	投标人价格评分	0-30	根据财库(2007)2号文件规定, 价格分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求的最低报价为基准价, 价格分为 <u>满分 30 分</u> 。其他商家得分的计算方法: 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) $\times 30\% \times 100$ 。保留二位小数。	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理
合计		0-30 分		

二、技术分 50 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	技术参数	0-25	技术参数及要求 投标人需提供技术偏离表进行应答, 根据投标人提供针对招标内容中的指标应答情况进行打分: (1) 技术参数全部满足招标文件要求的得 25 分; (2) 技术参数标记“★”部分有一项负偏离的, 每项减 5 分; (3) 非“★”部分有一项负偏离, 每项减 2 分。 注: ①须按招标文件要求的格式填写“技术规格偏离表”, 提供逐条对应招标文件要求响应的详细技术参数及要求为评标依据, 漏项视为不满足, 按负偏离扣分; ②三项不满足此项不得分。	
	系统演示	0-20	系统功能点演示 (1) 演示评分细则详见附表一; (2) 投标供应商指定的专业技术演示人员不超过 2 名。	

	实施方案	0-5	项目实施方案 根据投标人承诺提供的项目实施方案设计可行性及合理性、项目实施总进度计划、工期保证措施及安全保证措施、质量薄弱环节的预防措施、设备材料管理及措施等进行打分，分值 0-5 分。	
合计		0-50 分		

附表一：系统功能点演示要求（20 分）

序号	系统功能类别	系统功能点要求	分值	
			具备此功能点	不具备此功能点
1	水质监测部分	具备显示前端水质数据、审核前端水质数据、智能报警、历史水质数据查询、历史水质数据统计的功能；每个功能 3 分，三项不满足此项不得分。	15	0
		水环境监测平台具备自动生成《水生生态资源监测报告》的功能	5	0

注：提供所投产品及平台系统进行现场演示的投标人系统功能点演示部分最高得 20 分；提供 PPT 或视频进行现场演示的投标人系统功能点演示部分最高得 10 分。投标人自行准备演示所需设备。

三、商务分 20 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	售后服务方案	0-4	售后服务方案 根据各投标供应商提供的针对本项目的售后服务渠道完善、响应时间程度、保障措施（包括售后技术人员配备、应急维修时间承诺、质保期后维修维护方案等）、培训计划的合理性等进行综合评审，分值 0-4 分。	
	现场踏勘	0-5	提交经采购人盖章确认的《现场踏勘表》原件，没有或不符合要求的不得分。详见：附表二	
	项目业绩	0-10	类似项目业绩 1、投标供应商承担过保护区渔业资源监测系统的业绩，每承担一项得 2.5 分，最高得 5 分； 2、投标供应商承担过保护区渔业资源生态修复项目的业绩，每承担一项得 2.5 分，最高得 5 分。 注：需提供以上项目合同复印件或扫描件并加盖公章，原件备查，没有或不符合要求的不得分。	
	其他要求	0-1	其他要求 为保证兼容性，视频监控摄像机、监控管理平台、中心存储需满足性能需求，并提供承诺书。满足得 1 分，不满足得 0 分。	

合计	20 分
----	------

附表二、现场踏勘表

现场踏勘表

1	规划点 基本信息	地理位置	名称:		
			行政属地:		
		交通运输条件			
		植被状况			
		已有立杆	归属单位:		
			杆 高:		设备安装高度:
			设备安装位置及支架要求:		
			有无设备用房	有 ☐	无 ☐
			防雷接地情况	有 ☐	无 ☐
		新建立杆	拟建立杆	杆高: M	
土质情况	岩石 ☐		砂石 ☐		
	粉土 ☐		粘性土 ☐		
	其它:				
2	供电	已有供电	电源类型:		
			电源电压:		
		新建供电	市 电	☐	
3	传输	传输方式	有线 (光缆)	☐	
			微 波	☐	
		其 它:			
4	其他情况	周边住宿条件	离站点距离:		
			费 用:		
		民工状况	能否请到民工	能 ☐ 否 ☐	
5	现场踏勘情况确认	投标人现场踏勘人员	投标人名称:		
			姓 名:		
		采购人情况确认	投标人是否现场踏勘: 是 ☐ 否 ☐ 现场踏勘日期: 年 月 日 采购人签章:		

开标前投标人需与采购人联系现场踏勘事宜，并填写现场踏勘表。

现场踏勘时间：招标公告发出之日起至 2020 年 9 月 18 日下午 16:30 截止

1. 价格核准：评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或提供范围上的错误，修正错误是原则参见本章的第三条第（二）点。

2. 评标委员会成员对于节能、环保产品或小型、微型企业的价格扣除，依据投标人填写的《产品适用政府采购政策情况表》（如有）。

采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%-25%的（含 10%，不含 25%，下同），扣 1%；到达 25-50%的，扣 2%；到达 50%-75%的，扣 3%；到达 75%以上的扣 4%。

对于非专门面向中小微企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商（供应商须为小型、微型企业）	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%	评标价=总投标报价-小型和微型企业产品的价格×6%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 6% （不再享受序号 3 的价格折扣）	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 2%	评标价=总投标报价×（1-2%）

注：（1）中型企业不享受以上优惠：

（2）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（3）小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除。

（4）监狱企业视同小微企业，监狱企业投标的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微

企业声明函》。

(5)残疾人福利性单位视同小型、微型企业,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(四)综合评分的计算

1. 综合评分=价格评分+技术评分+商务评分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的,按评标价由低到高顺序排列,综合评分相同,且评标价相同的,按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同,且评标价和技术评分均相同的,名次由评标委员会抽签决定。

(五)中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人,推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格;评审得分相同的,由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定,本项目或子项目下列情况出现将作废标处理:

(一)符合专业资格条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的(说明:使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品的价格总和超过投标价 60%的且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算);

(二)出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(三)投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

(四)因重大变故,采购任务取消的。

六、定标

(一)交易中心应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人,采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的,采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

(二)采购结果确认后,交易中心将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人,交易中心不再以其它方式另行通知。

(三)中标结果公告后,中标人须向交易中心领取招标通知书,《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

(四)中标人放弃中标的,应当依法承担相应的法律责任。

(五)凡发现中标人有下列行为之一的,将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的;
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
3. 与采购人、其他供应商或者交易中心工作人员恶意串通的;
4. 向采购人、交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的;
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、签约

(一)采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日(第二章采购需求有相应约定的从其约定)内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

(二)采购人不得向中标人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

(三)中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心石阡分中心交易系统供应商端采购业务—合同公示—新增合同公示,搜索本项目,上传签订后的合同扫描件。

第五章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（盖章要求：完成投标文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章）

序号	内容	盖章要求
商务部分		
1	★投标承诺函	电子签章
2	★投标人资格声明函	电子签章
3	授权委托书证明书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）	电子签章
4	★《投标人资格声明函》的附件（提供以下相关证照之一的原件扫描件）1 企业法人营业执照；2 事业法人登记证；3 其他组织的营业执照或执业许可证；4 居民身份证等。	电子签章
5	★符合《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的佐证材料	电子签章
6	★开标一览表	电子签章
7	报价明细表	电子签章
8	★实质性响应条款一览表	电子签章
9	投标人认为有必要说明的其他商务文件资料	电子签章
10	中小微企业声明函（非中小微企业可不提供）	电子签章
11	中小微企业声明函（制造商）（非中小微企业可不提供）	电子签章
12	★属于分公司投标的，还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章	电子签章
13	残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利性单位可不提供）	电子签章
14	由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件	电子签章
15	请提供“信用中国”网站（www. creditchina. gov. cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单 http://www. ccgp. gov. cn/search/cr/）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果 显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名开始至开标截止时间前；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。（两个网站都需要查）	电子签章
技术文件		

16	售后服务能力及服务方案	电子签章
17	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章
18	投标人认为有必要说明的其他技术文件资料	电子签章
19	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
20	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加投标的，投标时提交：法定代表人证 明书（见格式文件）及身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的，投标时提交：授权委托书证明 书（见格式文件）及身份证原件。	

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料，将作为投标人资格性和符合性审查的提供技术内容之一。如★内容未按上述规定上传投标材料，严重影响评审结果。

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的，中标后必须提供真实有效的原件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

投标承诺函

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（或代理公司）：

我方确认收到贵方提供的“（采购单位名称）（采购项目名称）”（项目编号： ）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天(日历天)内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报个的投标。

五、我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投你保证金(如有)。

六、我方接受按采购人委托向贵方支付代理服务费，如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《政府采购合同》中的全部条款，投标总报价已包含代理服务费(代理服务费按照招标文件第一章投标人须知中所列收费标准计算)，并承诺向贵方足额支付。(如有)

七、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

八、所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）		传真	
电话、手机		联系人（职务）	

日期：20 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

投标人资格声明函

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（或代理公司）：

关于贵方____年____月____日发布关于“（采购单位名称）（采购项目名称）”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 其他组织营业执照或执业许可证；4. 居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，要经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明 1

日期：20__年__月__日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（一）至（六）的佐证材料，如下：

（一）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求: 提供会计师事务所出具的 2019 年(或 2020 年)财务审计报告或 2019 年(或 2020 年)任意一个月企业自行出具的财务报表或基本开户银行出具的银行资信证明复印件或扫描件加盖公章。

(三) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力:

具体要求: 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料:

(四) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:

具体要求: 如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料, 近一年内任意一个月及以上的证明材料:

(五) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的声明函

致: 铜仁市公共资源交易中心石阡分中心(或代理公司)

(供应商全称), 参加贵单位组织的项目名称为:, 项目编号:

的政府采购活动, 在此郑重声明: 我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称(盖章): XXXXX 有限公司

投标日期:

(六) 法律、行政法规规定的其他条件: 提供有关证明材料(如有)。

授权委托书

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理铜仁市公共资源交易中心石阡分中心组织的“（采购单位名称）（采购项目名称）”（项目编号：_____）的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自签章之日起生效。

附：代理人性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

（营业执照等）注册号码：_____

企业类型：_____

被授权代表身份证正面复印件

被授权代表身份证反面复印件

日期：20 年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

开标一览表

[货币单位：人民币元]

分项	分项内容
投标总报价	¥

填报要求：

1. 投标总报价包含运输、安装等所有税费。
2. 如投标人报价低于最高限价 85% 的，必须在《实质性响应条款一览表》内说明报价理由。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	关键、主要内容描述，如品牌、产地等（请填写清）	型号规格	数量	单价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...						
合计						

填报要求：此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1	★如投标人报价低于最高限价 85% 的，必须说明报价理由。	理由：	
2			
3			
...			

说明：

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
2. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

中小微企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型)企业。

2. 本公司参加(采购单位名称)(采购项目名称)(项目编号:)采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、

提供服务,或者提供其他_____ (请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假公将依法承担相应责任。

日期: 20 年 月 日

说明:提供其他中小微企业制造的货物,必须同时提供该中小微企业的声明函(制造商)。

中小微企业声明函(制造商)

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型)企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(单位公章) :

日期:20 年 月 日

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库 (2017) 141 号) 的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

日期: 20 年 月 日

产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”: () 小型、微型企业投标且全部提供本企业制造的产品。 () 小型、微型企业投标且部分提供本企业制造的产品,请填写下表内容:			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	制造商 企业类型	金额
	本企业小型、微型企业产品金额合计①			
	() 小型、微型企业它小型、微型企业产品的,请填写下表内容:			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	制造商 企业类型	金额
	其它企业小型、微型企业产品金额合计②			
	小型、微型企业产品金额总计(①+②)			
	节能产品	产品名称(品牌、型号)	制造商	认证证书编号
节能产品金额合计				
比重(节能产品金额/投标总价)			%	
节能产品证明材料见《技术文件》第至页。				
环境标志产品	产品名称(品牌、型号)	制造商	认证证书编号	金额

	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

填报要求:

- 1、本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
- 2、制造商为小型或微型企业时，需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- 3、节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保撞标志产品政府采购清单》中的产品，请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
- 4、请投标人正确填写本表，所填内容作为每分的依据，其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项目的得分为0分。

技术方一般性条款响应差异表

序号	货物名称	招标参数	投标参数	偏离情况	厂家资料
1					有/无
2					
3					
...					

要求:

1. 本表的货物名称须与《报价明细表》一致。
2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，关键的指标请填写厂家资料查阅页码。
3. 投标参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

服务方案一般性条款响应差异表

采购需求		投标人响应	
序号	项目内容	承诺	差异
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

要求：请按第二章采购需求列出差异若无差异，留空，视为完全响应。